Inde	ex of	Claims	

Applicati	on/Contro	ol No.	•
12	100	2 2	ち

10) 623355 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_								_
CI	aim	1	_		_	Dat	e	_	_	
Final	Original									
	A	}	╁	╀	-	-	╫	┼-	╀	-
-	4	1-	╁╾	╁	╁	╁	+-	╫	╁	$\vdash$
	3	╁	-	1	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	+-
	-	╁╌	1	╁	+	+	1	$\vdash$	+	$\vdash$
	5	1	$\top$	Т			T	1	1	1
	18									
	4 5 7									
	8		1	<u> </u> _	$\perp$	ļ	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	9	╙	╀	ļ	<del> </del> _	╀	↓_	<u> </u>	<del> </del>	_
-	10 11	╀	-	├-	╀	╀	╀	<del> </del> —	╄	$\vdash$
<del></del>	12	-	╁	╁	╁	┼	┼	$\vdash$	+	╂
-	12 13	+	+	╁	+	┼─	╁╌	+	$\vdash$	┼
	14	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	1	T	1	⇈	t
	15	1		İ.		<b></b>	1	T	T	1
	15 16				Γ	Γ				
	17					L	L			
	18 19									
<u> </u>	19	L					_	<u> </u>		
ļ	20	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	Ļ	<u> </u>
<u> </u>	21 22	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├-	⊢	├	_	$\vdash$	ļ
	23	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	$\vdash$	⊢	├
	24	┢┈	-	$\vdash$	┢	┢	├	╁─	├	-
	25	$\vdash$	<u> </u>	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	╁╾	1
	26 27		$\vdash$		T		†			<u> </u>
	27								Γ	
	28									
L	29		L		L	L	L.		Ĺ	
	30	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>
	31 32	<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	33	$\vdash$	-	_	┝	⊢	⊢	<del> -</del>	├-	_
$\vdash$	34	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	$\vdash$
	35	$\vdash$	-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	
	36	Г	$\vdash$	$\vdash$	一		$\vdash$	_	-	
	37	<u> </u>					_	<u> </u>	Г	
	38									
	39									
	40	L	L		Ĺ					
	41								L	
	42	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<b> </b> -	43	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	44 45	-	$\vdash$	-	-		-	_	<u> </u>	
	46	-	H	<u> </u>	-		$\vdash$	-	├-	
$\vdash$	47	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	48		Н		Т	Н	$\vdash$	_	_	$\vdash$
	49							_		П
	50									П

Claim         Date           E         E           51            52            53            54            55            56            57            58            59            60            61            62            63            64            65            68            69            70            71            72            73            74            79            80            81            82            83            84            85            86            87            88	Cla	aim	Т				Dat	Δ.		—	
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			╁	т-	1	т-	Tai	<del>.</del>	1	$\overline{}$	т
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51		t		t	1	T		$\vdash$	1
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	П		П		П	П		T	<del>                                     </del>
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	1	†	$\vdash$	1	1	✝	$\top$	$\vdash$	十
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		54	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	+-	+
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	55	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	╫	╁╌	+	┢	╁
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	55	╁	╁	╁	┼	╁╌	┼	$\vdash$	┢	╁
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	┢	╁┈	-	┼─	<del>                                     </del>	╁	+	╁	╀
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	57	┢	╁	╀	$\vdash$	$\vdash$	┢	┾-	╁	₽
60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			⊢	╀╌	┼	-	╀	╀	┼-	⊬	⊬
61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		28	⊢	├-	⊢	⊢	⊢	╀	┼	╀	┼
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		╀	╀	╁	┼	╀	╀	┾-	╁
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	62	⊢	┝	├	┼	┼	╀	┼		₽
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		╀	├	├	├	╀	┼	_	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		⊢	-	<u> </u>	┼	╀	╀	⊢	-
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		04	$\vdash$	├-	-	1	$\vdash$	-		<del> </del>	⊢
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00	⊢	<del> </del>	<u> </u>	1	-	╀	╄	⊢	↓_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	┝	-	⊢	⊢	-	╄		<u> </u>	<u> -</u>
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	6/		$\vdash$		┞	├-	ļ	ļ.,		
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	80	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del> —	₩	$\vdash$	ļ
71	$\vdash$	70	-	┢	$\vdash$	├	╀	┝	-	├	├
74		71	⊢	├─	├—	┢	├	┝	⊢	⊢	├-
74	$\vdash$	72	-	$\vdash$	├-	-	┢	⊢	├	├	┢
74	$\vdash$	73	H		-	-	┢	-	├	┼─	┢
76	$\vdash$	74	<del> </del>	╁	$\vdash$	-	-	H	╁	-	├
76		75	$\vdash$	╁╌	┢	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢
77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	┢		T	Г	⇈	t	t	<del> </del>	$\vdash$
78		77	<u> </u>		Г	<u> </u>	t		<del>                                     </del>		$\vdash$
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78				•					1
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		79									П
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98											П
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98				Ŀ							
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83									
86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99	$\sqcup$	84	_	_							
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85			<u> </u>	<u> </u>		$\Box$	<u> </u>	_	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	$\sqsubseteq$	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		L
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	
91 92 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	
92 93 94 95 96 97 98 99	<del>  </del>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	91	_		<u> </u>		_	ļ		_	
94 95 96 97 98 99 99		92	-	H		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-
95 96 97 98 99			-	-	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├—	$\vdash$	<u> </u>
96 97 98 99	-		-	_		_	-	_	├─		$\vdash$
97 98 99			-		-		<del> </del>	_		$\vdash$	$\vdash$
98 99			$\dashv$	Н		-	$\vdash$				-
99				Н	_	Н		Н	$\vdash$		
										П	
		100									

Claim         Date           Tell Dot         Image: Dot           101         Image: Dot           102         Image: Dot           103         Image: Dot           104         Image: Dot           105         Image: Dot           106         Image: Dot           107         Image: Dot           108         Image: Dot           109         Image: Dot Dot           110         Image: Dot Dot Dot           111         Image: Dot Dot Dot Dot Dot Dot Dot           112         Image: Dot			D-1-								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	Ula Ula	aim	-	Date							
103	Final	1									
103		101									
103		102									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149		103	<u> </u>	_	L	_		L			
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	<u> </u>	┞-	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	<u>L</u>	_	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	<u> </u>	<u>Ļ.</u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	
110		106	_	╁_	<del> </del> —	<u> </u>	<del> </del>	1	<u> </u>	┡	$oxed{oxed}$
110	_	107	<del> </del>	┢	├	├-	∤—	├	├	-	<u> </u>
110		100	┢╌	├	┢	├	╁─	⊢	-	├	$\vdash$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	110	-	┼	$\vdash$	├	╁─	┝	<del> </del>	╁	-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<del>                                     </del>	$\vdash$		1	$\vdash$	├-	1		-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			T		<b> </b>		$\vdash$	Г	П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115						$oxed{oxed}$			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	_	<u> </u>		<u> </u>	L	L	_	_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		<u> </u>	<u> </u>		L.,	_	<u> </u>	_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	<u> </u>	_	Ш
122		119		├—	⊢		<u> </u>	<u> </u>	┡	_	H
122		121	$\vdash$	⊢		-			-	-	-
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122		├			-	⊢		$\vdash$	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123			$\vdash$	<del> </del>	╁	┢	۱	$\vdash$	H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124		-	<del>                                     </del>			$\vdash$			H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		Г					$\vdash$		П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		<u> </u>		L	_	L_	_	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
133		131			_		<u> </u>	l-	-	-	$\vdash \vdash$
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149		133		<u> </u>	-			_	-	_	Н
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149		134	_			-		-			$\dashv$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			_		_	_			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									П
140		137									
140		138									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139							_		
142 143 144 145 146 147 148									_		
143 144 145 146 147 148									Ŀ	$\Box$	{
144 145 146 147 148 149		142	_				-		-		_
145 146 147 148 149		143	_	$\vdash\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		H		$\dashv$
146 147 148 149					_	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
147 148 149	-				-	_		-	H		$\dashv$
148	<del></del>							_	Н	$\dashv$	$\dashv$
149		148						_	П		$\dashv$
150		149									
		150									